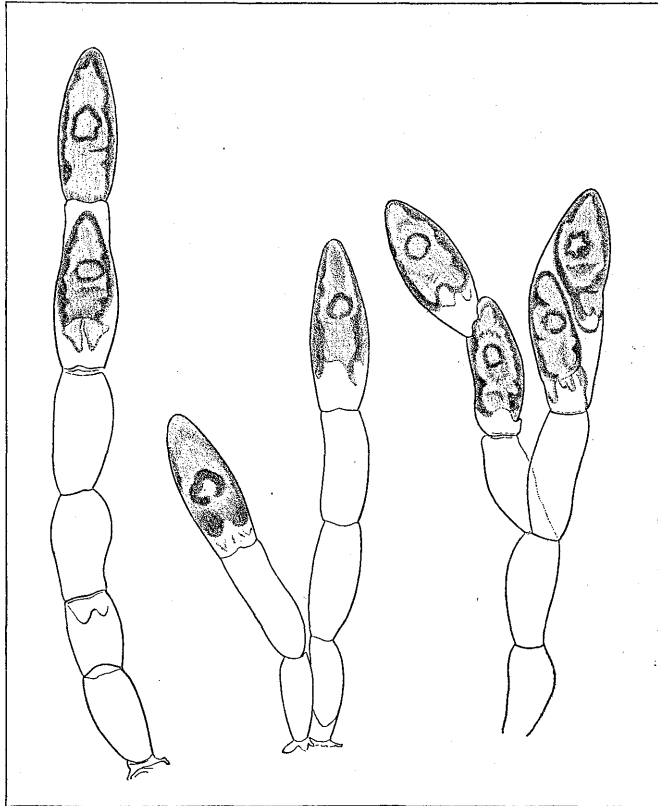


一面ニ綠色ニ
 染テキルノヲ
 見テ、ソレヲ
 採リ檢鏡シタ
 所ガ確カニ此
 ノ類ト覺シキ
 モノガアリ、
 ソレヲスケツ
 チシテ永イ間
 保存シテキタ
 様ナ氣ガアル
 ノデアルガ、
 今室蘭デ上ノ
 植物ヲ見テ比
 較シ度ク思ツ
 テ探シタガ殘
 念乍ラ見當ラ
 ナイ。然シコ
 ンナ事カラ考
 ヘテ此ノ類ハ
 比較的廣ク我
 邦沿岸ニ産ス
 ルモノデハア
 ルマイカト思フ。



第2圖 *Plasinocladus* sp.
 長イ體ト分枝シタ體 × ca. 90

すげ屬植物雜記(其二)

秋山茂雄

S. AKIYAMA: Notes on some Japanese Carices (II)

柱頭ノ四岐スルすげ 事ハ大分舊イ次第デハアルガ近頃 HAROLD ST. JOHN
 氏ヨリ同氏及ビ CHARLES S. PARKER 氏共著ノ A Tetramerous Species, See-

tion, and Subgenus of *Carex* (Amer. Journ. Bot. 12, 1925, p. 63-68) ヲ送ラレタガ、ソノ記スル所ノ要點ヲ擧ゲルト、MACKENZIE 氏ガ1906年ニ *Carex concinnoides* トシテ發表シタ北米合衆國ノ一新種ト同一種ノモノヲ、MACKENZIE 氏トハ全ク關係ナシニ檢ベテ見タ所、雌花ノ柱頭ハ殆ド總テ4本デ、種子ハ四稜形ヲナシ、後ニナツテ既ニ種名ノツイテキルモノト分ツテカラモ、記載ニハ3本ノ柱頭ト書イテアルニ關ラズ、實際ニソノ種ノタイプヲ見テ見ルト四ツニ岐レタ柱頭ヲ持ツテキタ。ソコデ此ノ種ガ新ラシイ屬ヲ代表スルカト考ヘテ見ルニ、一體スゲ屬植物ハ二岐及ビ三岐シタ柱頭ヲ持ツモノヲ含ンデキルノデアアルシ、マタ他ノ屬デモ一屬中ニ色々ナ柱頭ヲ持ツモノヲ含ンデキル場合ガアルノダカラ、今取テ新屬トハシナイガ、併シ新亞屬トスル價值アリトナシ、*Altericarex* ト云フ新亞屬ヲ立テ、節ヲ *Tetragonae* トナシ、之ニソノ *Carex concinnoides* MACKENZIE ヲ含マセルト云フノデアアル。

然ルニ既ニ1915年ニ早田博士ハ臺灣植物圖譜第十卷ニ臺灣産ノ一新種トシテ *Diplocarex Matsudai* HAYATA あこうすげト云フモノヲ記載シ、コヽニ一新屬ナル *Diplocarex* ヲ立テ、ソノすげト相違スル點ハ雄花ノ花絲ガ4本カラ6本アリ、雌花ノ柱頭モ矢張り4本カラ6本ニ迄岐レテキルト發表サレタ。

之等二種ハソノ記載ニ伴ツタ圖デモ分ル様ニ、前者ハ MACKENZIE 氏ガ云ツテキル通りスゲ屬中ノ *Digitatae* 節ニ入レテヨイ様ナ形デアリ、後者ハ隨分風變リデハアルガ先ヅ同ジク *Hymenochlaenae* 節中ニ挿入シテヨイ様ナ形狀ヲナシテキル。

先年小生ガみやまをあをすげ *Carex niko-montana* トシテ日光産ノーツノすげノ東大理學部ニ所藏サレテキルモノデハ柱頭ノ四岐シテキルモノガ澤山ニ見受ケラレタ。(併シ柱頭3ツノモノモ相當豊富ニアル。) マタくろぼすげデ小生ノ見タモノニ四角ノ切口ヲ示ス種子ヲ持ツモノガアツタ(北大紀要第五類第二卷1932, 116 頁第65圖)。コレハ極メテ稀デアアル上ニ柱頭ハ落チテキルノデ、四岐スル如何ハ見ルニ由ナイモノデハアルガ、コノ種子ノ形カラ推シテ恐ラクハ4本ニナツテキタと思ハレル。コンナ工合デ人々ガ精査シテ見タナラバ、柱頭ガ4本ニ岐レテキル場合モ案外ニ多イノデハアルマイカトモ考ヘラレル。マタきんすげ *Carex pyrenaica* WAHLENBERG デハ柱頭ガ2本乃至3本アル事ハ分ツテキル事デアアルシ(種子ハ二稜形乃至一方ノ著シク膨レタ二稜形デハアルガ)、ちしまなるこすげ *Carex saxatilis* L. ニ於テハ、柱頭ハ二岐シ、稀ニ三本トナリ、三岐スル際ニハ二岐シタ一方ノ柱頭ガ更ニ二ツニ割レテ都合三本ニナル様子が明ラカニ見エル事が屢ニアルノデアアル。

之等ノ事實ヨリ推シテ考ヘレバ、次ノ様ナ事ガ云ヘルト思ハレルノdeal。即チすげ屬植物ノ柱頭ハ二岐スルカ三岐スルノガ最モ普通dealガ、併シ時ニヨルト二本ノモノガ三本ニナツタリ（別ノ見方ヨリスレバ3本ノモノガ2本ニナツタリ）、マタ3本ノモノガ4本ニナツタリスルモノdeal。

現今最モ一般ニ行ハレテキル KÜKENTHAL ノ整頓シタ分類形式 (KÜKENTHAL *Cyperaceae-Caricoideae*, in ENGLER, Pflanzenreich IV. 20. 1909) ヲ見ルノニ、柱頭ノ數ハ亞屬ノ分括ニハ用ヒラレズ、節ノ區別ニハ用ヒタ所アリマタ用ヒナイデ各亞節乃至各種ノ區分ニ舉ゲテキル事モアル。前出ちしなるこすげ等ニ於テハ、更ニ柱頭三本トキマツテキルおになるこすげ *Carex vesicaria* L. ノ亞種トサヘナサレテキテ、一般ニ柱頭ノ數ハコノ分類方式デハ餘リ重大視サレテキナイ。

依ツテ、モシ一般ガソノ KÜKENTHAL 氏ノ分類形式ヲ踏襲スルナラバ (H. S. JOHN 氏等皆ナソノ場合ニ此ノ形式デ行ツテキル)、四岐シタ柱頭ヲ有スルガ故ニ一ツノ亞屬ヲ立テルノモ一寸變ニ思ハレル所アリ、尙且ツ柱頭以外ノ種々ノ特徴ガ現在用ヒラレテキルすげノアル節ノモノト酷似シテキル際ニ於テハ、ワザワザ一ツノ亞屬トカ屬トシテ分ケル事ハ尙更出來ナイデアラウト考ヘラレルノdeal。更ニ前出 *Carex concinnoides* ニテハ極メテ稀デハアルガ、兎ニ角四岐以外ノ柱頭ノモノ（恐ラク三岐シテキル事ダラウト思フ）モアルノデアツテ、小輩ハ確然トシテ柱頭ノ二岐乃至三岐シタモノト相違シタ場合ニノミ、節トシテ他ト區分シテ取扱ヒ度イト思フノdeal。

しょうじょうすげノ二品 コノ種ニツイテハ KÜKENTHAL 氏ノ發表以來全部 *Carex blepharicarpa* FRANCHET ノ學名デ呼バレテキルガ、コノモノニスクナクトモ二ツノ形式ノモノガ含マレテアル事ハ先般來小生ニモ氣ガツイテキタ。即チ一方ハ北海道カラ内地一帯ニカケテ見ルモノデ割合ト山岳地帯ニ多ク、地下莖ガ剛強デ、葉ノ幅ガ 3-4mm. 雌花ノ鱗片ガ黃赤色ニ輝イテキル、モ一ツノ方ハコレニ反シ、地下莖緩ク簇生シ、葉ハズツト狭ク、雌花ノ鱗片ハ黃褐色乃至褐紫色deal。ソレデ KÜKENTHAL ガ *C. blepharicarpa* 乃至ソノ Synonym トシタ原記載ヲ見タノdealガ、ソレニヨルト前者ハ *Carex blepharicarpa* FRANCHET ノ記載ニ頗ルヨク一致シ、後者ハ synonym トナツテキル *C. dueensis* MEINSHAUSEN ト之マタ極メテ一致スル。*C. dueensis* ノ產地トシテハ樺太ガ舉ゲテアルガ樺太カラ北海道ノ林ノ中等ニ多クアリ。マタ東北地方ヨリ富士山麓邊迄ニシテ見ラレル。但シ二者ノ極端ナルモノハ隨分違フガ、コノ特徴ガ割合ト接近シテ來ル場合モアルカラ *Carex blepharicarpa*



第3圖 たかねしろうじょうすげノ
畸形品 (右方) ×3/4

FRANCHET ヲしろうじょうすげトシ後ノ
北方ニ多イ品ヲソノ變種 var. *duensis*
(MEINSH.) トシタイ意嚮デアル。

前回ニ小生ガしろうじょうすげデ最下穗
ガ稍根生スルト云ツタ品ハきたしろうじょ
うすげノ事デアツテ、MEINSHAUSEN ノ記
載ニモソノ事ガ書イデアツタ。小生ガ以前
C. yezo-montana トイフ新種ヲタテ後 *C.*
blepharicarpa ノ Synonym トシタ品ハコ
ノ變種品ノ小サクナツタ若イ品デアルカラ
和名ハたかねしろうじょうすげトナルガ、
コノ小サクナツタ形ノモノニハ二者ノイヅ
レニモ起ル様デアル。*

たかねしろうじょうすげノ畸形 北大館
協博士採集品ノ禮文島産ノモノ、中ニ苞葉
ガ二股ニナツテキテ、ソコカラ二本ノ雌花
穗ヲ生ズル畸形品ガ二三アツタノデ、ソノ
一ツノ寫眞ヲ掲載サセテ戴ク。

ちやいろたぬきらんノ學名 小生ガ岩手

**Carex blepharicarpa* FRANCHET in Bull. Soc. Philom. Paris 8. sér. VII. (1895) 46 et Nouv. Arch. Mus. Paris 3. sér. IX. (1897) 171; KÜKENTHAL in ENGLER, Pflanzenreich IV. 20 (1909) 468 p. p. et fig. 74 F-G; AKIYAMA in Journ. Fac. Sc. Hokkaido Imp. Univ. Ser. V. II. (1932) 134 p. p. et fig. 82.

C. polyrhiza FRANCHET et SAVATIER, Enum. Pl. Jap. II. (1879) 140, non WALLER.

C. Hayatae LÉVEILLE et VANIOT, in FEDDE, Repert. V. (1908) 240.

Nom. Jap. *Shôjô-suge*.

Hab. Saghalien, Hokkaido and Honshiu.

Distrib. Kamtschatka ?

var. *duensis* AKIYAMA comb. nov.

C. duensis MEINSHAUSEN in Acta Horti Petropol. XVIII. (1901) 387.

C. blepharicarpa KÜKENTHAL, l. c. p. p.; AKIYAMA l. c. p. p.

C. yezo-montana AKIYAMA, in Journ. Fac. Sc. Hokkaido Imp. Univ. Ser. V. I. (1931) 62 Pt. XV. fig. 9.

Rhizoma laxa caespitosum. Folia multo angustiora. Spicula infima saepe sub-radicalis. Squamae femineae fulvae vel purpurascences.

Nom. Jap. *Takane-shôjô-suge*.

Hab. Saghalien, Hokkaido and Honshiu.

Distrib. ?

山ノモノデ花穂ノ鱗片ガ茶褐色ノ一品ニ *Carex flavocuspis* var. *iwatensis* (Journ. Fac. Sci. Hokkaido Imp. Univ. Ser. V. 2 p, 123) トイフ名ヲツケタガ京都帝大所藏ノ標本ヲ見セテ戴イタ所正シク *C. flavocuspis* var. *platycarpa* KÜKENTHAL デアルコトヲ知り得、コヽニ不明ヲ謝ス。只原記載ガ簡單過ギテ分ラナカツタノデアル。尙同品ハ須藤千春氏が北海道大雪山デ採集シテキル。

ひとつばじふもんじしだヲ出雲ニ採ル

林 實

Minoru HAYASHI: *Polystichum tripterum* var. *simplicissimum*
TAGAWA in Prov. Izumo

昭和八年十二月二十八日冷イ雨ノ中ヲ來待停車場ヨリ岩屋寺(島根縣八束郡來待村大字上來待字佐倉岩屋寺)ニ向ツタ。同地ニハ高サ 7m. バカリノ瀧ガアリ、附近ハ砂岩ヨリ成リ一帯ニ濕潤デアツテ樹木ノ繁茂モ好ク、一寸見渡シタ處デモ、ひめはひほらごけ、はひほらごけ、うちはごけ、きじのを、おほきじのを、のきしのぶ、くりはらん、やのねしだ、みつでうらぼし、とうごくしだ、こばのかなわらび、かなわらび、のこぎりしば、ふもとしだ、こもちしだ、おにやぶそてつ、へらしだ、みぞしだ、ゐので、じふもんじしだ等々中々羊齒類が多い。

私ハ先ニ田川基二理學士ガ、「植物分類地理」第一卷第一號ニ竹内敬氏ノ丹波國長老嶽ニ採集サレタじふもんじしだノ一型ニ *Polystichum*

